

ГБУЗ г. Москвы «Детская городская клиническая
больница святого Владимира Департамента
здравоохранения города Москвы»

16

НОВЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С НЕДОРАЗВИТИЕМ ВЕТВИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

Комелягин Д.Ю., Дубин С.А., Владимиров Ф.И., Петухов А.В.,
Яматина С.В., Громова Т.Н., Стрига Е.В., Слипченко В.Г.,
Староверова Е.Н.



ПРЕМИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ
ДЕПАРТАМЕНТА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



Департамент
здравоохранения
города Москвы



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА
www.nioz.ru



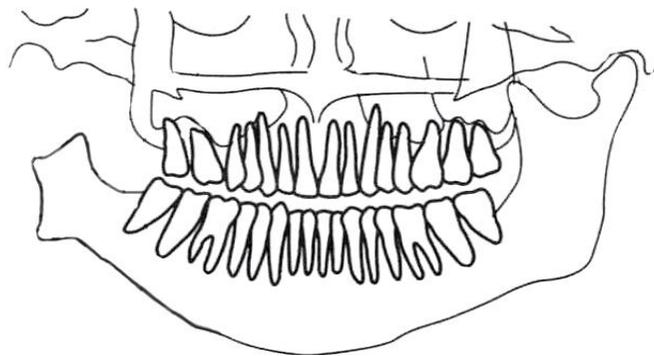
Цель – снижение инвалидизации и социальной дезадаптации



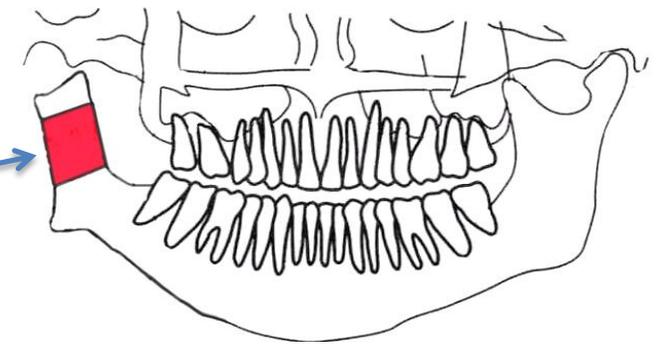
* информированное согласие на визуализацию от законных представителей получено



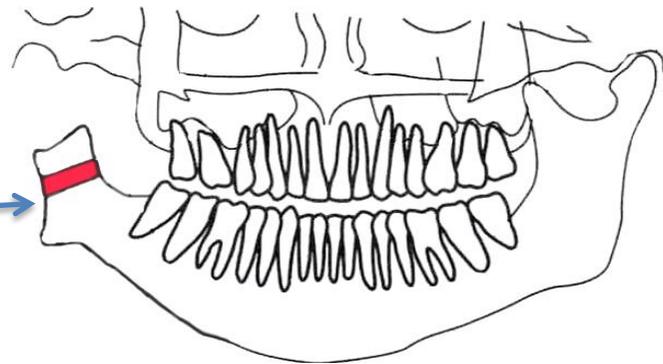
Проблема: формируемый в процессе distraction недоразвитой ветви регенерат оказывается узким по ширине. Под действием функциональной нагрузки происходит его сокращение на 50-70% (даже при условии того, что получается костный регенерат). Неправильно выполненный КДО - фиброзный регенерат.



Сформированный в ходе distraction регенерат



Сокращение регенерата в течение 1 года после снятия distractionного аппарата

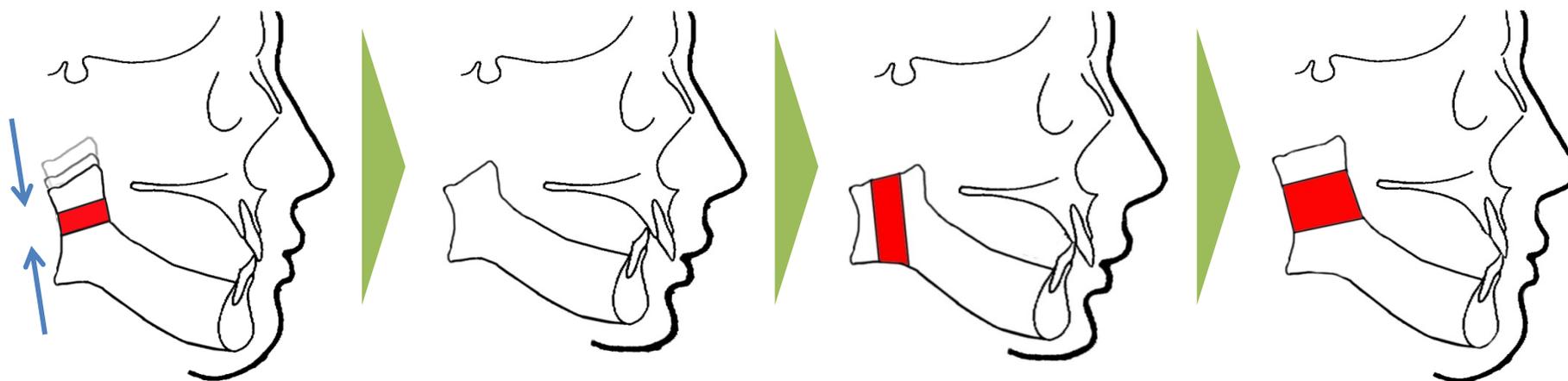


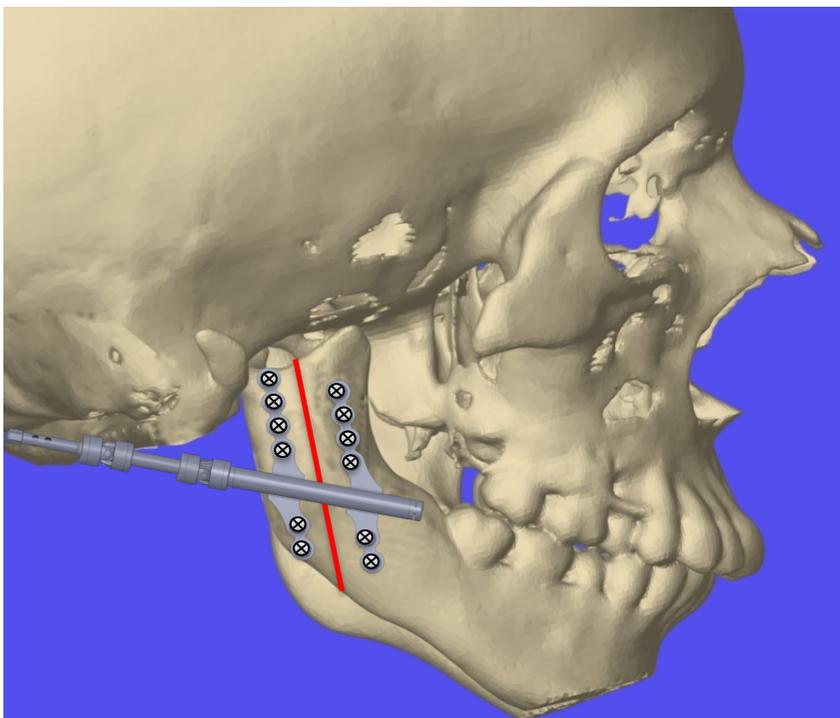
Оказываемая на регенерат нагрузка при движениях нижней челюсти не соответствует его функциональным возможностям, что приводит к сокращению регенерата на 50-70% и рецидиву недоразвития



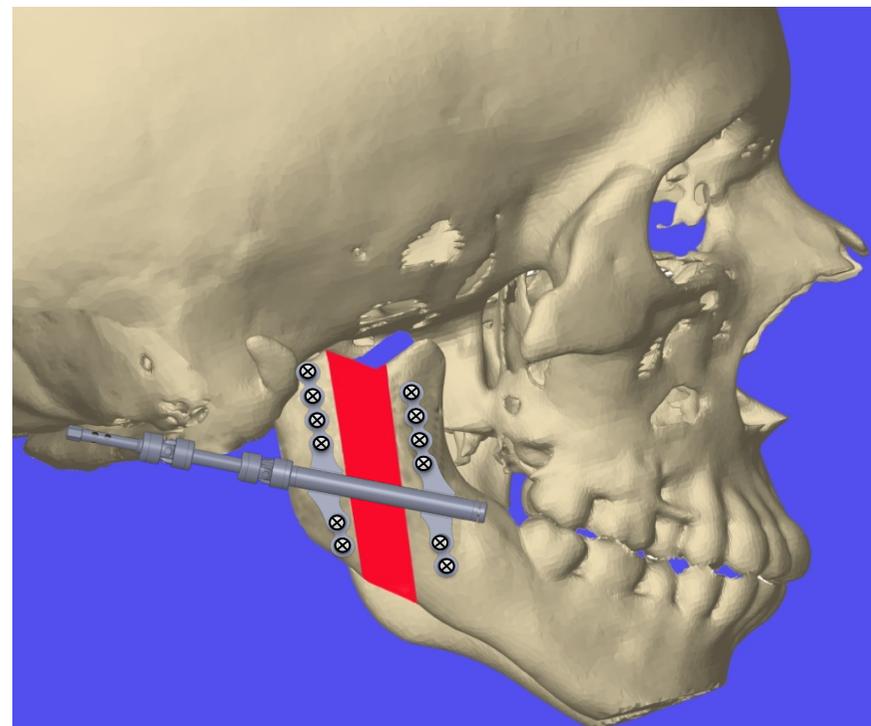


Впервые в РФ в 1995 году в нашем стационаре применен метод КДО у детей.
Впервые в РФ с 2015 года нами разработан и внедрен метод увеличения ширины ветви нижней челюсти с использованием компрессионно-дистракционного остеосинтеза (КДО) для создания регенерата достаточного размера, способного выдерживать оказываемую на него функциональную нагрузку.





Корпус дистракционного аппарата параллелен окклюзионной плоскости

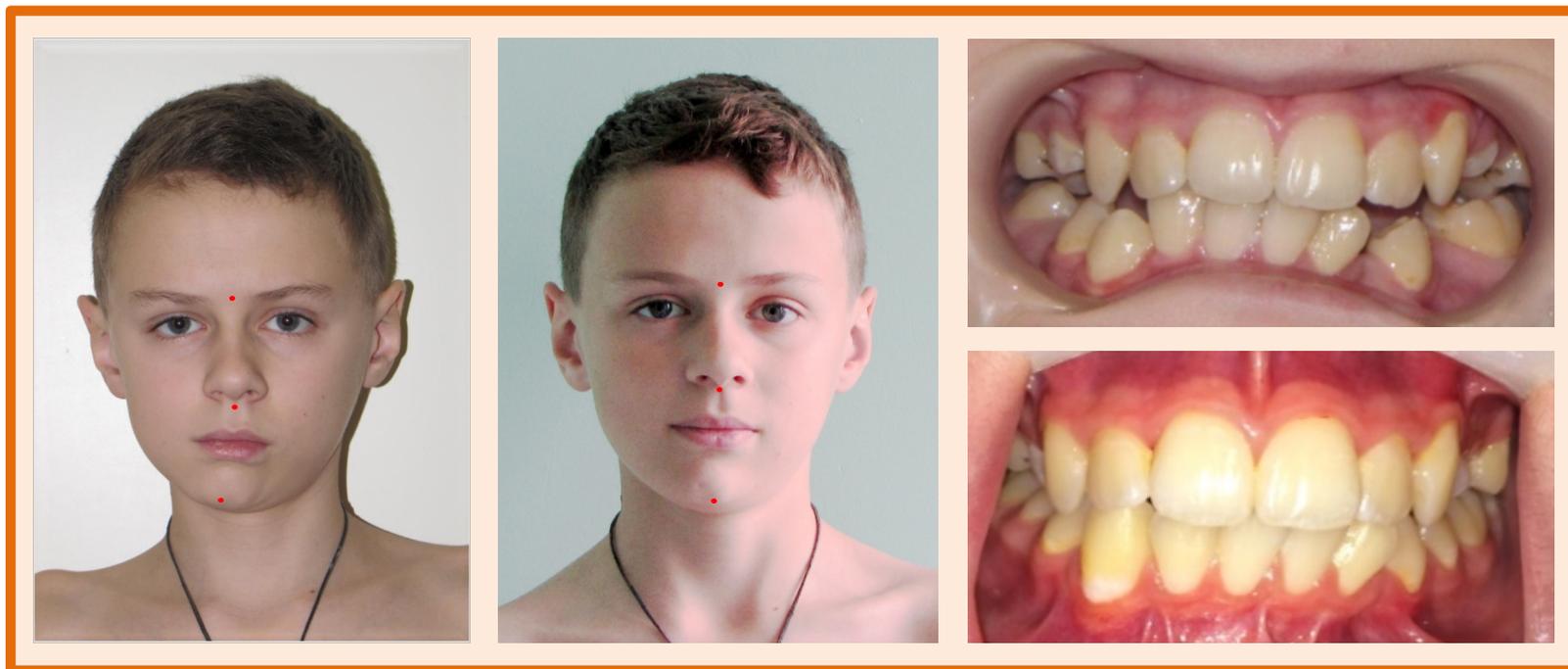


Красным цветом отмечен получаемый в ходе дистракции регенерат



Пациент И. 12 лет. Диагноз: посттравматическая деформация и недоразвитие нижней челюсти справа*

Вид пациента и прикус до и после дистракции



Ортопантомограмма до начала лечения



Ортопантомограмма после расширения ветви

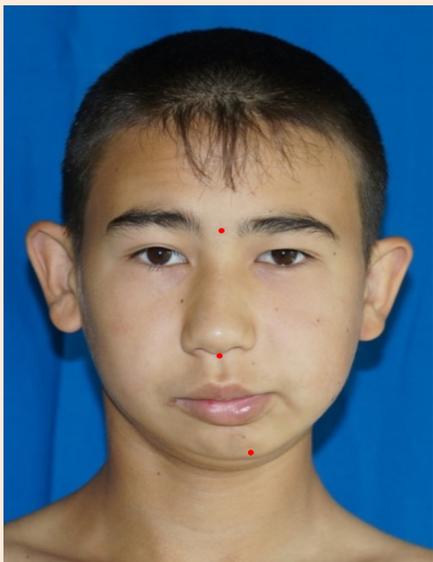


Ортопантомограмма после дистракции

* информированное согласие на визуализацию от законных представителей получено



Пациент А. 16 лет. Диагноз: дефект и недоразвитие нижней челюсти, недоразвитие верхней челюсти слева*



Вид пациента до дистракции



Вид пациента после дистракции



Ортопантомограмма до дистракции



Ортопантомограмма после расширения ветви нижней челюсти



Ортопантомограмма после дистракции

* информированное согласие на визуализацию от законных представителей получено



По разработанной методике проведено лечение **77 детей** в различных учреждениях города Москвы.



ДГКБ св. Владимира



КЦ ЧЛПХ Клиники
МГМСУ им. А.И. Евдокимова



НМИЦ детской гематологии,
Онкологии и иммунологии
им. Дмитрия Рогачева

Материалы работы неоднократно представлены на российских и международных конференциях.



Опубликовано **5 научных статей**, получен патент на изобретение (№ 2599370, приоритет изобретения от 20 апреля 2015 года). Работа заняла **1 место** на XXXX итоговой конференции общества молодых учёных МГМСУ им. А.И. Евдокимова.



Новый метод лечения детей с недоразвитием ветви нижней челюсти. ДГКБ св. Владимира.

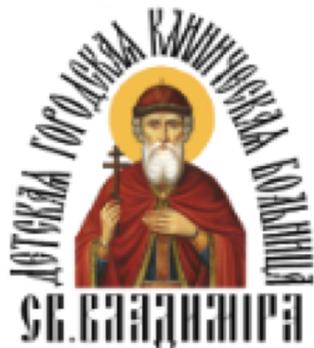


- применение разработанной методики позволяет снизить процент сокращения дистракционного регенерата, возникающего в течение года после удаления компрессионно-дистракционного аппарата **с 50-70% до 0-20%**
- использование предложенного алгоритма лечения обеспечивает все необходимые условия для получения **стойкого функционально-косметического результата лечения**
- предотвращает развитие вторичных деформаций лицевого скелета, нормализует функционирование органов челюстно-лицевой области и психоэмоциональное состояние детей с врождённым и приобретённым недоразвитием ветви нижней челюсти
- снижает инвалидизацию и социальную дезадаптацию



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

16



ГБУЗ г. Москвы «Детская городская клиническая
больница святого Владимира Департамента
здравоохранения города Москвы»

НОВЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С НЕДОРАЗВИТИЕМ ВЕТВИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

*«Лицо после лечения – немая
рецензия работы»*

Академик С.Я. Долецкий